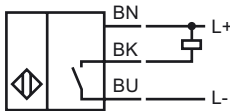
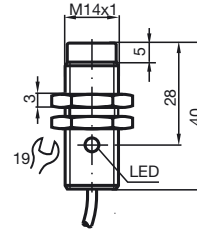




CE

Designação para encomenda

NJ4-14GM40-E

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação	NPNContacto de trabalho	
Intervalo de comutação	s_n	4 mm
Montagem	não nivelado	
Polaridade de saída	comut. para menos	
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 3,24 mm
Factor de redução r_{AI}	0,37	
Factor de redução r_{Cu}	0,36	
Factor de redução r_{V2A}	0,74	

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 2000 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 3 %
Protecção contra as inversões da polaridade	protecção contra polaridade inversa	
Protecção contra curto-circuito	cíclico	
Queda de tensão	U_d	≤ 3 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 11 mA
Indicação do estado de comutação	LED, amarelo	

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PUR
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67